

PLAN MODULAIRE EN ÉCHOGRAPHIE (GEIM)



PRINCIPE DU PLAN MODULAIRE

Le plan de formation est composé d'**un module de base d'échographie abdominale** (2 jours), d'**un module avancé** en échographie abdominale pour être capable de reconnaître les lésions abdominales les plus fréquemment rencontrées (2 jours). Pour ceux et celles qui souhaitent aller encore plus loin, nous proposons aussi **un module spécifique d'une journée**, sur la place de l'échographie dans la démarche diagnostique de médecine interne.

L'**objectif du module de base** est d'instaurer un protocole standardisé pour l'examen échographique de l'abdomen. Les bases théoriques et pratiques de l'échographie, les réglages de l'appareil, la topographie abdominale et l'aspect échographique normal des organes abdominaux sont enseignés. Des travaux pratiques avec réalisation d'échographie sur des animaux, en petit groupe, auront lieu tout au long de ces deux journées.

Le **module avancé d'échographie**, de 2 jours, se focalise sur l'aspect lésionnel de chaque organe abdominal. Le but est d'être capable de connaître les principales lésions qui peuvent être diagnostiquées par échographie, de connaître les limites de l'échographie, de s'entraîner à les reconnaître à l'aide de travaux pratiques, vidéos et enfin continuer à améliorer sa dextérité à la pratique de l'échographie abdominale.

Nous proposons aussi un module spécifique d'une journée, **module innovant qui replace l'examen échographique au sein de la démarche diagnostique de médecine interne**. Ce module fait la part belle à l'échographie, mais aussi à la médecine interne (établissement du diagnostic différentiel et d'une démarche diagnostique).

CALENDRIER DE LA FORMATION

Module de base d'échographie abdominale :

- Jeudi 28 et vendredi 29 mars 2024 - Dardilly
- Jeudi 4 et vendredi 5 avril 2024 - Paris
- Jeudi 12 et vendredi 13 septembre 2024 - Carquefou
- Jeudi 26 et vendredi 27 septembre 2024 - Toulouse

Module avancé d'échographie abdominale :

- Jeudi 26 et vendredi 27 septembre 2024 - Dardilly
- Jeudi 10 et vendredi 11 octobre 2024 - Carquefou
- Lundi 14 et mardi 15 octobre 2024 - Paris
- Jeudi 12 et vendredi 13 décembre 2024 - Toulouse

Module spécifique, l'échographie au service de la médecine :

- Jeudi 14 novembre 2024 - Carquefou

LIEUX DES FORMATIONS

PARIS - AFVAC - 40 rue de Berri - 75008 Paris

DARDILLY - B&B Hôtel Lyon nord
Allée du Camping International - 69570 Dardilly

CARQUEFOU - Novotel de Carquefou
Pa antarès Belle-Etoile - 4 allée des sapins
44470 Carquefou

TOULOUSE - Novotel Toulouse Purpan Aéroport
23 impasse de Maubec - 31300 Toulouse

À venir nouvelles dates à Bordeaux au second semestre 2024

PLAN MODULAIRE EN ÉCHOGRAPHIE (GEIM)



PUBLIC VISÉ

La formation est ouverte aux vétérinaires qui souhaitent offrir au sein des établissements de soins vétérinaires des prestations de qualité accrue en échographie des animaux de compagnie.

PRÉREQUIS

Être vétérinaire. Évoluer dans une structure de soins vétérinaires disposant d'un échographe ou vouée à en disposer dans un proche avenir.

DURÉE

2 jours pour le module de base, 2 jour pour le module avancé et 1 journée pour le module spécifique.

CHAQUE MODULE COMPORTE TROIS TEMPS :

- un temps de cours sur les principes physiques et contraintes techniques autorisant la reconnaissance des organes abdominaux, l'interprétation des artefacts et des images observées fréquemment chez l'animal sain ou présentant un état pathologique ;
- des travaux pratiques fondés sur de longs temps de manipulation sur animal sain. Les participants sont invités à venir avec un animal pour la réalisation des Travaux pratiques.
- des travaux dirigés (sur vidéos) de reconnaissance d'images caractéristiques de processus pathologiques et de mise en situation de démarche clinique dans le cadre des modules de niveau avancé.

Pour chaque cours modulaire, le groupe d'apprenants est volontairement limité à 16 personnes.

Chaque cours modulaire est encadré par deux formateurs.

SUIVI ET ÉVALUATION

- Une feuille d'émargement par demi-journée est à remplir par les participants.
- A l'issue de chaque module, un questionnaire d'évaluation de la formation est envoyé par mail à tous les participants.
- A l'issue de chaque module, une évaluation des connaissances est réalisée, elle permet en cas de réussite (note supérieure à 10) de doubler les points de formation continue obtenus. Le corrigé personnalisé est envoyé 15 jours après la formation par voie électronique.

ATTESTATIONS ENVOYÉES

- Une attestation de présence et un certificat de réalisation sont remis à l'issue de la formation.
- Une attestation individuelle de formation est envoyée dans le mois qui suit la formation sur laquelle le nombre de points de CFC obtenu est indiqué.

Renseignements & inscription

Béatrice Paradiso
Email : bparadiso@afvac.com
Tél : 01 53 83 91 01

Frais d'inscription

Module de 2 jours **1 225,00 € HT / 1 470,00 € TTC** (frais de déjeuner inclus)

Module d'un jour **612,50 € HT / 735,00 € TTC** (frais de déjeuner inclus)

POINTS DE FORMATION CONTINUE

Chaque module permet d'acquérir de 0,53 et 1,2 CFC, valeur susceptible d'être doublée en cas de note obtenue supérieure à la moyenne lors de l'évaluation des connaissances.

GEIM - MODULE DE BASE D'ÉCHOGRAPHIE ABDOMINALE

IMAGERIE MÉDICALE



© Adibestock

► DATES / LIEU

JEUDI 28 ET VENDREDI 29 MARS 2024 (2 journées)
B&B Hôtel Lyon nord, Allée du Camping International - 69570 Dardilly

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- réaliser un examen échographique de l'abdomen ;
- utiliser les principes de l'échographie (ultrasons, formation de l'image) pour optimiser l'acquisition de l'image (réglages machine) et identifier des artefacts classiques en échographie ;
- standardiser l'examen : préparation, orientation, procédures d'acquisition des coupes ;
- identifier les différents organes abdominaux et réaliser sur chacun les coupes standard ;
- reconnaître les différentes structures anatomiques normales.

► FORMATEURS/FORMATRICES

Guillaume CONDAMIN (DV, CEAV Médecine Interne, formateur certifié PCM®, DIU Acupuncture scientifique Paris XI), Juliette SONET (DV, Ancien Ingénieur de recherche)

► TARIFS

Vétérinaire

Tarifs HT
1225,00 €

Tarifs TTC
1470,00 €

GEIM - MODULE DE BASE D'ÉCHOGRAPHIE ABDOMINALE

IMAGERIE MÉDICALE



© Adibestock

► DATES / LIEU

JEUDI 4 ET VENDREDI 5 AVRIL 2024 (2 journées)
AFVAC, 40 rue de Berri - 75008 Paris

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- réaliser un examen échographique de l'abdomen ;
- utiliser les principes de l'échographie (ultrasons, formation de l'image) pour optimiser l'acquisition de l'image (réglages machine) et identifier des artefacts classiques en échographie ;
- standardiser l'examen : préparation, orientation, procédures d'acquisition des coupes ;
- identifier les différents organes abdominaux et réaliser sur chacun les coupes standard ;
- reconnaître les différentes structures anatomiques normales.

► FORMATEURS/FORMATRICES

Émilie FAUCHON (DV, MRCVS, Dip. ECVDI), Mathieu HAREL (DV, Dip. ECVDI SA)

► TARIFS

Vétérinaire

Tarifs HT
1225,00 €

Tarifs TTC
1470,00 €

GEIM - MODULE DE BASE D'ÉCHOGRAPHIE ABDOMINALE

IMAGERIE MÉDICALE



© Adibestock

► DATES / LIEU

JEUDI 12 ET VENDREDI 13 SEPTEMBRE 2024 (2 journées)
Novotel de Carquefou, Pa antarès Belle-étoile, 4 allée des sapins - 44470 Carquefou

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- réaliser un examen échographique de l'abdomen ;
- utiliser les principes de l'échographie (ultrasons, formation de l'image) pour optimiser l'acquisition de l'image (réglages machine) et identifier des artefacts classiques en échographie ;
- standardiser l'examen : préparation, orientation, procédures d'acquisition des coupes ;
- identifier les différents organes abdominaux et réaliser sur chacun les coupes standard ;
- reconnaître les différentes structures anatomiques normales.

► FORMATEURS/FORMATRICES

Hélène KOLB (DV)

► TARIFS

Vétérinaire

Tarifs HT
1225,00 €

Tarifs TTC
1470,00 €

GEIM - MODULE AVANCÉ D'ÉCHOGRAPHIE ABDOMINALE

IMAGERIE MÉDICALE



© Adhebestock

► DATES / LIEU

JEUDI 26 ET VENDREDI 27 SEPTEMBRE 2024 (2 journées)
B&B Hôtel Lyon nord, Allée du Camping International - 69570 Dardilly

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Journée 1

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- réaliser un examen échographique du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le foie, le système biliaire, la rate, les reins et la vessie.

Journée 2

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- réaliser un examen échographique du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le pancréas, le tube digestif, les glandes surrénales, et l'appareil reproducteur.

► FORMATEURS/FORMATRICES

Juliette SONET (DV, Ancien Ingénieur de recherche)

► TARIFS

Vétérinaire

Tarifs HT

1225,00 €

Tarifs TTC

1470,00 €

GEIM - MODULE DE BASE D'ÉCHOGRAPHIE ABDOMINALE

IMAGERIE MÉDICALE



© Adhebestock

► DATES / LIEU

JEUDI 26 ET VENDREDI 27 SEPTEMBRE 2024 (2 journées)
Novotel Toulouse Purpan Aéroport, 23 impasse de Maubec - 31300 Toulouse

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- réaliser un examen échographique de l'abdomen ;
- utiliser les principes de l'échographie (ultrasons, formation de l'image) pour optimiser l'acquisition de l'image (réglages machine) et identifier des artefacts classiques en échographie ;
- standardiser l'examen : préparation, orientation, procédures d'acquisition des coupes ;
- identifier les différents organes abdominaux et réaliser sur chacun les coupes standard ;
- reconnaître les différentes structures anatomiques normales.

► FORMATEURS/FORMATRICES

Fabrice CONCHOU (DV, PhD, Maître de Conférences)

► TARIFS

Vétérinaire

Tarifs HT

1225,00 €

Tarifs TTC

1470,00 €

GEIM - MODULE AVANCÉ D'ÉCHOGRAPHIE ABDOMINALE

IMAGERIE MÉDICALE



© AdobeStock

► DATES / LIEU

JEUDI 10 ET VENDREDI 11 OCTOBRE 2024 (2 journées)
Novotel de Carquefou, Pa antarès Belle-étoile, 4 allée des sapins -
44470 Carquefou

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Journée 1

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie.
- réaliser un examen échographique du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie.
- interpréter les principales images anormales décrites pour le foie, le système biliaire, la rate, les reins et la vessie.

Journée 2

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur.
- réaliser un examen échographique du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur.
- interpréter les principales images anormales décrites pour le pancréas, le tube digestif, les glandes surrénales, et l'appareil reproducteur.

► FORMATEURS/FORMATRICES

Hélène KOLB (DV)

► TARIFS

Vétérinaire

Tarifs HT

1225,00 €

Tarifs TTC

1470,00 €

GEIM - MODULE AVANCÉ D'ÉCHOGRAPHIE ABDOMINALE

IMAGERIE MÉDICALE



© AdobeStock

► DATES / LIEU

LUNDI 14 ET MARDI 15 OCTOBRE 2024 (2 journées)
AFVAC, 40 rue de Berri - 75008 Paris

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Journée 1

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- réaliser un examen échographique du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le foie, le système biliaire, la rate, les reins et la vessie.

Journée 2

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- réaliser un examen échographique du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales, et de l'appareil reproducteur ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le pancréas, le tube digestif, les glandes surrénales, et l'appareil reproducteur.

► FORMATEURS/FORMATRICES

Émilie FAUCHON (DV, MRCVS, Dip. ECVDI), Mathieu HAREL (DV, Dip. ECVDI SA)

► TARIFS

Vétérinaire

Tarifs HT

1225,00 €

Tarifs TTC

1470,00 €

GEIM - MODULE SPÉCIFIQUE : L'ÉCHOGRAPHIE AU SERVICE DE LA MÉDECINE

IMAGERIE MÉDICALE, MÉDECINE INTERNE



© AdobeStock

► DATES / LIEU

JEUDI 14 NOVEMBRE 2024 (1 journée)

Novotel de Carquefou, Pa antarès Belle-étoile, 4 allée des sapins - 44470 Carquefou

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable d'(e) :

- citer les principales indications de l'échographie selon les affections médicales ;
- placer l'examen échographique dans une démarche diagnostique rigoureuse ;
- expliquer les limites de l'examen échographique dans la démarche médicale.

► FORMATEURS/FORMATRICES

Fabrice CONCHOU (DV, PhD, Maître de Conférences), Hélène KOLB (DV)

► TARIFS

Vétérinaire

Tarifs HT
612,50 €

Tarifs TTC
735,00 €

GEIM - MODULE AVANCÉ D'ÉCHOGRAPHIE ABDOMINALE

IMAGERIE MÉDICALE



© AdobeStock

► DATES / LIEU

JEUDI 12 ET VENDREDI 13 DÉCEMBRE 2024 (2 journées)

Novotel Toulouse Purpan Aéroport, 23 impasse de Maubec - 31300 Toulouse

► OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Journée 1

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- réaliser un examen échographique du foie, du système biliaire, de la rate, des reins et de la vessie ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le foie, le système biliaire, la rate, les reins et la vessie .

Journée 2

Être capable d'(e) :

- lister les principales indications et les limites de l'échographie dans l'exploration du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales et de l'appareil reproducteur ;
- réaliser un examen échographique du pancréas, du tube digestif, des glandes surrénales et de l'appareil reproducteur ;
- interpréter les principales images anormales décrites pour le pancréas, le tube digestif, les glandes surrénales et l'appareil reproducteur.

► FORMATEURS/FORMATRICES

Fabrice CONCHOU (DV, PhD, Maître de Conférences)

► TARIFS

Vétérinaire

Tarifs HT
1225,00 €

Tarifs TTC
1470,00 €